

Airport emission particles: Exposure characterization and toxicity following intratracheal instillation in mice

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, National Research Centre for the Working Environment, Risø Campus, FORCE Technology, Työterveyslaitos

Tekijät: Bendtsen, K. M., Brostrøm, A., Koivisto, A. J., Koponen, I., Berthing, T., Bertram, N., Kling, K. I., Dal Maso, M., Kangasniemi, O., Poikkimäki, M., Loeschner, K., Clausen, P. A., Wolff, H., Jensen, K. A., Saber, A. T., Vogel, U.

Julkaisupäivä: 11 kesäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Particle and Fibre Toxicology

Vuosikerta: 16

Numero: 1

Artikkeli: 23

ISSN (painettu): 1743-8977

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 12,5 SJR 1,922 SNIP 1,773

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

s12989-019-0305-5

DOI - pysyväislinkki:

10.1186/s12989-019-0305-5

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ty-201906241902>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85067175164

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Airport emission particles: Exposure characterization and toxicity following intratracheal instillation in mice

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, National Research Centre for the Working Environment, Risø Campus, FORCE Technology, Työterveyslaitos

Tekijät: Bendtsen, K. M., Brostrøm, A., Koivisto, A. J., Koponen, I., Berthing, T., Bertram, N., Kling, K. I., Dal Maso, M., Kangasniemi, O., Poikkimäki, M., Loeschner, K., Clausen, P. A., Wolff, H., Jensen, K. A., Saber, A. T., Vogel, U.

Julkaisupäivä: 6 marraskuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa

Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikana: Annual meeting 2019 in Danish Society for Pharmacology and Toxicology, Sønderborg, Tanska.

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Health, Toxicology and Mutagenesis

Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Associations between indoor environmental quality in schools and symptom reporting in pupil-administered questionnaires

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Rakennustekniikka, University of Helsinki Faculty of Medicine, Unit of Civil Engineering, National Public Health Institute

Tekijät: Savelieva, K., Marttila, T., Lampi, J., Ung-Lanki, S., Elovainio, M., Pekkanen, J.

Julkaisupäivä: 27 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Health: A Global Access Science Source

Vuosikerta: 18

Numero: 1

Artikkeli: 115

ISSN (painettu): 1476-069X

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 8 SJR 1,424 SNIP 1,646

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Public Health, Environmental and Occupational Health, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

s12940-019-0555-6

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/s12940-019-0555-6

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001201400>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85077280211

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biochemical changes of fresh water cyanobacteria dolichospermum flos-aquae NTMS07 to chromium-induced stress with special reference to antioxidant enzymes and cellular fatty acids

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), Bharathidasan University, Korea Institute of Energy Research

Tekijät: Kumar, M. S., Praveenkumar, R., Ilavarasi, A., Rajeshwari, K., Thajuddin, N.

Sivumäärä: 6

Sivut: 730-735

Julkaisupäivä: kesäkuuta 2013

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

Vuosikerta: 90

Número: 6

ISSN (painettu): 0007-4861

Luokitukset:

Scopus rating (2013): CiteScore 2 SJR 0,548 SNIP 0,8

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Toxicology

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s00128-013-0984-9

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84879843367&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84879843367

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Biological treatment of selenium-laden wastewater containing nitrate and sulfate in an upflow anaerobic sludge bed reactor at pH 5.0

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, Bhabha Atomic Research Centre, Montana State University (MSU), Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education

Tekijät: Tan, L. C., Nancharaiyah, Y. V., Lu, S., van Hullebusch, E. D., Gerlach, R., Lens, P. N.

Sivumäärä: 10

Sivut: 684-693

Julkaisupäivä: 1 marraskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemosphere

Vuosikerta: 211
ISSN (painettu): 0045-6535
Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7,4 SJR 1,448 SNIP 1,57

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Chemistry(all), Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chemosphere.2018.07.079

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85053212365

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Building energy-efficiency interventions in North-East Europe: Effects on indoor environmental quality and public health

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Life Cycle Effectiveness of the Built Environment (LCE@BE), Tutkimusryhmä: Vaativat rakenteet, Rakennustekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Vastuullinen rakentaminen, National Public Health Institute, Kaunas University of Technology

Tekijät: Du, L., Prasauskas, T., Leivo, V., Turunen, M., Aaltonen, A., Kiviste, M., Martuzevicius, D., Haverinen-Shaughnessy, U.

Sivumäärä: 3

Sivut: 637-639

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate

Kustantaja: International Society of Indoor Air Quality and Climate

!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924672127&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84924672127

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of charge in airborne fungal spores

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A4 Artikkelit konferenssijulkaisussa

Yksiköt: Fysiikan laitos, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Tutkimusalue: Optiikka, Urban circular bioeconomy (UrCirBio), University of Cincinnati, Ita-Suomen yliopisto, Dekati Ltd

Tekijät: Reponen, T., Saari, S., Mensah-Attipoe, J., Ukkonen, A., Veijalainen, A., Pasanen, P., Keskinen, J.

Sivumäärä: 3

Sivut: 359-361

Julkaisupäivä: 2014

Emojulkaisun tiedot

Otsikko: Indoor Air 2014 - 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate

Kustantaja: International Society of Indoor Air Quality and Climate

!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924739791&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84924739791

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Characterization of laboratory and real driving emissions of individual Euro 6 light-duty vehicles – Fresh particles and secondary aerosol formation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Finnish Meteorological Institute, Aristotle University of Thessaloniki, Laboratory of Applied Thermodynamics

Tekijät: Simonen, P., Kalliokoski, J., Karjalainen, P., Rönkkö, T., Timonen, H., Saarikoski, S., Aurela, M., Bloss, M., Triantafyllopoulos, G., Kontses, A., Amanatidis, S., Dimaratos, A., Samaras, Z., Keskinen, J., Dal Maso, M., Ntziachristos, L.

Julkaisupäivä: 1 joulukuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Pollution

Vuosikerta: 255

Artikkeli: 113175

ISSN (painettu): 0269-7491

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 9,3 SJR 1,968 SNIP 1,805

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0269749119329586-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.envpol.2019.113175

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-201909303591>

Lisätietoja

EXT="Amanatidis, Stavros"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85072289192

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of particle size and dispersion status on cytotoxicity and genotoxicity of zinc oxide in human bronchial epithelial cells

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliopin laitos, Tutkimusryhmä: Materiaalikäyttäminen, Nofer Institute of Occupational Medicine, University of Zaragoza, Finnish Institute of Occupational Health

Tekijät: Roszak, J., Catalán, J., Järventaus, H., Lindberg, H. K., Suhonen, S., Vippola, M., Stepnik, M., Norppa, H.

Sivumäärä: 12

Sivut: 7-18

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis

Vuosikerta: 805

ISSN (painettu): 1383-5718

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4,5 SJR 0,927 SNIP 0,972

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Genetics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.mrgentox.2016.05.008

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84973346011

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Effect of tungsten and selenium on C₁ gas bioconversion by an enriched anaerobic sludge and microbial community analysis

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaalitiede ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Bio- ja kiertotalous, University of La Coruña (UDC), UNESCO-IHE Institute for Water Education

Tekijät: Chakraborty, S., Rene, E. R., Lens, P. N., Rintala, J., Veiga, M. C., Kennes, C.

Sivumäärä: 9

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemosphere

Vuosikerta: 250

Artikkeli: 126105

ISSN (painettu): 0045-6535

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Chemistry(all), Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.chemosphere.2020.126105

Lisätietoja

EXT="Chakraborty, Samayita"

EXT="Lens, Piet N.L."

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85079666935

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Genotoxic activity of chlorinated butenoic acids in Salmonella typhimurium strains TA98, TA100 and TA104

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Helsinki University, Department of Pharmacy, Natl. Inst. for Environ. Studies, National Institute of Public Health Japan

Tekijät: Franzén, R., Goto, S., Tanabe, K., Morita, M.

Sivumäärä: 7

Sivut: 31-37

Julkaisupäivä: 1 syyskuuta 1998

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis

Vuosikerta: 417

Numero: 1

ISSN (painettu): 1383-5718

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Genetics

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S1383-5718(98)00092-8

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0031660926&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0031660926

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

HPLC-SEC: a new approach to characterise complex wastewater effluents

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Degree Programme in Energy and Environmental Engineering, Tampere University of Applied Sciences, Department of Biological and Environmental Science, University of Jyväskylä

Tekijät: Szabo, H. M., Lepistö, R., Tuhkanen, T.

Sivumäärä: 14

Sivut: 257-270
Julkaisupäivä: 19 helmikuuta 2016
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Environmental Analytical Chemistry

Vuosikerta: 96

Número: 3

ISSN (painettu): 0306-7319

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,5 SJR 0,368 SNIP 0,501

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Analytical Chemistry, Environmental Chemistry, Soil Science, Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Waste Management and Disposal, Water Science and Technology, Public Health, Environmental and Occupational Health

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/03067319.2016.1150463

Lisätietoja

EXT="Tuhkanen, Tuula"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84961206778

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Induction of genotoxic effects by chlorohydroxyfuranones, byproducts of water disinfection, in E. coli K-12 cells recovered from various organs of mice

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Tumor Biology/Cancer Research Inst., Institute of Tumor Biology, Cancer Research, Åbo Akademi University

Tekijät: Fekadu, K., Parzefall, W., Kronberg, L., Franzen, R., Schulte-Hermann, R., Knasmüller, S.

Sivumäärä: 8

Sivut: 317-324

Julkaisupäivä: 1994

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental and Molecular Mutagenesis

Vuosikerta: 24

Número: 4

ISSN (painettu): 0893-6692

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Science(all), Environmental Chemistry, Genetics, Genetics(clinical), Toxicology, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/em.2850240409

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0028618759&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0028618759

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Internal leachate quality in a municipal solid waste landfill: Vertical, horizontal and temporal variation and impacts of leachate recirculation

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, Matti Ettala Ltd., University of Jyväskylä

Tekijät: Sormunen, K., Ettala, M., Rintala, J.

Sivumäärä: 7

Sivut: 601-607

Julkaisupäivä: 30 joulukuuta 2008

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Hazardous Materials

Vuosikerta: 160

Numero: 2-3

ISSN (painettu): 0304-3894

Luokitukset:

Scopus rating (2008): SJR 1,25 SNIP 1,522

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Waste Management and Disposal, Environmental Chemistry, Environmental Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jhazmat.2008.03.081

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 54549090158

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Investigation of the adducts formed by reaction of butenedioic acids with adenosine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Natl. Inst. for Environ. Studies

Tekijät: Franzén, R., Morita, M., Tanabe, K., Takagi, H., Shibata, Y.

Sivumäärä: 6

Sivut: 1186-1191

Julkaisupäivä: lokakuuta 1997

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Research in Toxicology

Vuosikerta: 10

Numero: 10

ISSN (painettu): 0893-228X

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Drug Discovery, Organic Chemistry, Chemistry(all), Toxicology, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/tx970036d

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0030778905&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0030778905

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Low-dose ionising radiation and cardiovascular diseases - Strategies for molecular epidemiological studies in Europe

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppi: A2 Katsausartikkeli

Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), Federal Office for Radiation Protection, STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority, CREAL, Centre for Research in Environmental Epidemiology, Universitat Pompeu Fabra (UPF) and CIBER Epidemiologia y Salud Publica (CIBERESP), Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon, UMR Inserm 1052, CNRS 5286, IRSN Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire, National Cancer Institute, German Research Center for Environmental Health, PHE, Netherlands Cancer Institute

Tekijät: Kreuzer, M., Auvinen, A., Cardis, E., Hall, J., Jourdain, J. R., Laurier, D., Little, M. P., Peters, A., Raj, K., Russell, N. S., Tapio, S., Zhang, W., Gomolka, M.

Sivumäärä: 11

Sivut: 90-100

Julkaisupäivä: 1 huhtikuuta 2015

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: MUTATION RESEARCH: REVIEWS IN MUTATION RESEARCH
Vuosikerta: 764
ISSN (painettu): 1383-5742
Luokitukset:
Scopus rating (2015): CiteScore 10,6 SJR 2,651 SNIP 1,954
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Genetics, Health, Toxicology and Mutagenesis
DOI - pysyväislinkit:
10.1016/j.mrrev.2015.03.002
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84930045539&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84930045539
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mutational spectra of Salmonella typhimurium revertants induced by chlorohydroxyfuranones, byproducts of chlorine disinfection of drinking water

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Der Technischen Universitat Wien Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Tumor Biology/Cancer Research Inst., University of Vienna, Abo Akademi University
Tekijät: Knasmüller, S., Zöhrer, E., Kronberg, L., Kundi, M., Franzen, R., Schulte-Hermann, R.
Sivumäärä: 8
Sivut: 374-381
Julkaisupäivä: 1996
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Chemical Research in Toxicology
Vuosikerta: 9
Numero: 2
ISSN (painettu): 0893-228X
Alkuperäiskieli: Englanti
!!ASJC Scopus subject areas: Drug Discovery, Organic Chemistry, Chemistry(all), Toxicology, Health, Toxicology and Mutagenesis
DOI - pysyväislinkit:
10.1021/tx9500686
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 0029882809
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Mutation spectra in Salmonella of analogues of MX: Implications of chemical structure for mutational mechanisms

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Division of Pharmaceutical Chemistry, University of North Carolina at Charlotte, Computer Science Department, Environ. Carcinogenesis Div. (MD-68), US Environmental Protection Agency, Dept. of Food and Nutrition Science, Kyoto Women's University, Dept. of Environ. Sci. and Eng., University of Helsinki
Tekijät: Demarini, D. M., Landi, S., Ohe, T., Shaughnessy, D. T., Franzén, R., Richard, A. M.
Sivumäärä: 15
Sivut: 51-65
Julkaisupäivä: 20 syyskuuta 2000
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Mutation Research: Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis
Vuosikerta: 453
Numero: 1
ISSN (painettu): 1386-1964
Luokitukset:
Scopus rating (2000): SJR 0,962 SNIP 0,932

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Molecular Biology, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/S0027-5107(00)00084-1

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0034692550

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Mutation spectra of the drinking water mutagen 3-chloro-4-methyl-5-hydroxy-2(5H)-furanone (MCF) in Salmonella TA100 and TA104: Comparison to MX

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Abo Akad Univ, Abo Akademi University, Dept Phys, Dept. of Environ. Sci. and Eng., University of North Carolina at Charlotte, Computer Science Department, Dept. of Food and Nutrition Science, Åbo Akademi University, Kyoto Women's University, Environ. Carcinogenesis Division, U.S. Environmental Protection Agency, Department of Organic Chemistry, University of Helsinki

Tekijät: Shaughnessy, D. T., Ohe, T., Landi, S., Warren, S. H., Richard, A. M., Munter, T., Franzén, R., Kronberg, L., DeMarini, D. M.

Sivumäärä: 8

Sivut: 106-113

Julkaisupäivä: 2000

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental and Molecular Mutagenesis

Vuosikerta: 35

Numero: 2

ISSN (painettu): 0893-6692

Luokitukset:

Scopus rating (2000): SJR 0,778 SNIP 0,977

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Genetics, Environmental Science(all), Environmental Chemistry, Health, Toxicology and Mutagenesis, Genetics(clinical), Toxicology

DOI - pysyväislinkit:

10.1002/(SICI)1098-2280(2000)35:2<106::AID-EM5>3.0.CO;2-U

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=0034023630&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 0034023630

Tutkimustuotos >> vertaisarvioitu

Particle emissions of Euro VI, EEV and retrofitted EEV city buses in real traffic

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Finnish Meteorological Institute, Helsinki Region Environmental Services Authority HSY

Tekijät: Järvinen, A., Timonen, H., Karjalainen, P., Bloss, M., Simonen, P., Saarikoski, S., Kuuluvainen, H., Kalliokoski, J., Dal Maso, M., Niemi, J. V., Keskinen, J., Rönkkö, T.

Sivumäärä: 9

Sivut: 708-716

Julkaisupäivä: 1 heinäkuuta 2019

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Pollution

Vuosikerta: 250

ISSN (painettu): 0269-7491

Luokitukset:

Scopus rating (2019): CiteScore 9,3 SJR 1,968 SNIP 1,805

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S0269749118352382-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.envpol.2019.04.033

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201906111886>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85064601738

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Particulate emissions of a modern diesel passenger car under laboratory and real-world transient driving conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Metropolia University of Applied Sciences, Neste Oyj

Tekijät: Wihersaari, H., Pirjola, L., Karjalainen, P., Saukko, E., Kuuluvainen, H., Kulmala, K., Keskinen, J., Rönkkö, T.

Sivumäärä: 10

Julkaisupäivä: 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Pollution

Vuosikerta: 265

Número: Part B

Artikkeli: 114948

ISSN (painettu): 0269-7491

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

Particulate emissions of a modern diesel 2020

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.envpol.2020.114948

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202007026307>

Lisätietoja

INT=phys,"Wihersaari, Hugo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85086386411

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Possible influences of spark discharges on cardiac pacemakers

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Ympäristöterveys, Fingrid Oyj, Department of Electrical and Computer Engineering, Kagawa National College of Technology, Tampere University Hospital, Finnish Institute of Occupational Health, SPAusNet, Electric Power Research Institute

Tekijät: Korpinen, L., Kuisti, H., Tarao, H., Virtanen, V., Paakkönen, R., Dovan, T., Kavet, R.

Sivumäärä: 10

Sivut: 1-10

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Health Physics

Vuosikerta: 110

Número: 1

ISSN (painettu): 0017-9078

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 2,1 SJR 0,555 SNIP 0,882

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Radiology Nuclear Medicine and imaging, Health, Toxicology and Mutagenesis, Epidemiology

DOI - pysyväislinkit:

10.1097/HP.0000000000000373

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84948454808

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Pulmonary toxicity of Fe₂O₃, ZnFe₂O₄, NiFe₂O₄ and NiZnFe₄O₈ nanomaterials: Inflammation and DNA strand breaks

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Materiaaliteide ja ympäristötekniikka, Tutkimusryhmä: Materiaalikäarakterisointi, National Research Centre for the Working Environment (NRCWE), Member of the German Center for Lung Research (DZL), German Research Center for Environmental Health, National Institute of Occupational Health, Risø Campus

Tekijät: Hadrup, N., Saber, A. T., Kyjovska, Z. O., Jacobsen, N. R., Vippola, M., Sarlin, E., Ding, Y., Schmid, O., Wallin, H., Jensen, K. A., Vogel, U.

Sivumäärä: 11

Julkaisupäivä: helmikuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 2019

Julkaisutiedot

Lehti: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY

Vuosikerta: 74

Artikkeli: 103303

ISSN (painettu): 1382-6689

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Pharmacology, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

1-s2.0-S1382668919301784-main

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.etap.2019.103303

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202001131204>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85076229991

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Quantitative characterization of pore structure of several biochars with 3D imaging

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Biolääketieteen tekniikan tiedekunta, Tutkimusryhmä: Biomateriaalien ja kudosteknologian tutk.ryhmä, Tutkimusryhmä: Laskennallisen biofysiikan ja kuvantamisen ryhmä, BioMediTech, Natural Resources Institute Finland (Luke), VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Hyväluoma, J., Kulju, S., Hannula, M., Wikberg, H., Källi, A., Rasa, K.

Sivumäärä: 11

Sivut: 1-11

Julkaisupäivä: syyskuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 24 maaliskuuta 2017

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Science and Pollution Research

Vuosikerta: 25

Número: 26

ISSN (painettu): 0944-1344

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 4,5 SJR 0,828 SNIP 1,05

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Chemistry, Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11356-017-8823-x

Lisätietoja

EXT="Kulju, Sampo"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85015999251

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Recovering Nitrogen as a Solid without Chemical Dosing: Bio-Electroconcentration for Recovery of Nutrients from Urine

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemia ja biotekniikka, University of Queensland

Tekijät: Ledezma, P., Jermakka, J., Keller, J., Freguia, S.

Sivumäärä: 6

Sivut: 119-124

Julkaisupäivä: 14 maaliskuuta 2017

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Science and Technology Letters

Vuosikerta: 4

Número: 3

ISSN (painettu): 2328-8930

Luokitukset:

Scopus rating (2017): SNIP 1,767

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Ecology, Environmental Chemistry, Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Waste Management and Disposal, Water Science and Technology

DOI - pysyväislinkit:

10.1021/acs.estlett.7b00024

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85017618476

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Scanner abdominal: Étude comparative de l'exposition patient en routine clinique sur des appareils avec et sans reconstruction itérative

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Frontier Photonics, Lille University Hospital - CHRU, Univ Lille Nord de France

Tekijät: Gomes, M., Leroy, C., Lemaire, S., Marmin, C., Mordon, S., Ernst, O.

Sivumäärä: 7

Sivut: 35-41

Julkaisupäivä: 2014

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Radioprotection

Vuosikerta: 49

Número: 1

ISSN (painettu): 0033-8451

Luokitukset:

Scopus rating (2014): CiteScore 0,5 SJR 0,231 SNIP 0,332

Alkuperäiskieli: Ranska

!!ASJC Scopus subject areas: Nuclear Energy and Engineering, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, Public Health, Environmental and Occupational Health, Waste Management and Disposal, Health, Toxicology and Mutagenesis, Safety, Risk, Reliability and Quality

DOI - pysyväislinkit:

10.1051/radiopro/2013078

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84905261404&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84905261404

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Sorption of zinc onto elemental selenium nanoparticles immobilized in Phanerochaete chrysosporium pellets

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Kemian ja biotekniikan laitos, Tutkimusryhmä: Industrial Bioengineering and Applied Organic Chemistry, Hydraulic and Environmental Engineering (IHE) Inst. for Water Education, Environmental Engineering and Water Technology Department, Université Paris-Est

Tekijät: Espinosa-Ortiz, E. J., Shakya, M., Jain, R., Rene, E. R., van Hullebusch, E. D., Lens, P. N. L.

Sivumäärä: 12

Sivut: 21619–21630

Julkaisupäivä: 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Science and Pollution Research

Vuosikerta: 23

Numero: 21

ISSN (painettu): 0944-1344

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 4 SJR 0,891 SNIP 1,127

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Environmental Chemistry, Medicine(all), Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1007/s11356-016-7333-6

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84982179903

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Technology review: prototyping platforms for monitoring ambient conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Automaatio ja hydraulikka, Tutkimusryhmä: Automation and Systems Theory

Tekijät: Afolaranmi, S. O., Ramis Ferrer, B., Martinez Lastra, J. L.

Sivumäärä: 27

Sivut: 253-279

Julkaisupäivä: 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Varhainen verkossa julkaisun päivämäärä: 9 toukokuuta 2018

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Environmental Health Research

Vuosikerta: 28

Numero: 3

ISSN (painettu): 0960-3123

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 2,7 SJR 0,49 SNIP 0,715

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Public Health, Environmental and Occupational Health, Health, Toxicology and Mutagenesis

DOI - pysyväislinkit:

10.1080/09603123.2018.1468423

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85046644339

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

The possibility of decreasing 50-HZ electric field exposure near 400-kV power lines with arc flash personal protective equipment

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan laitos, The Clinical Physiology and Neurophysiology Unit, The North Karelia Central Hospital and Honkalampi Centre, Fingrid Oyj

Tekijät: Korpinen, L., Pirkkalainen, H., Heiskanen, T., Pääkkönen, R.

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2016

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: International Journal of Environmental Research and Public Health

Vuosikerta: 13

Número: 10

Artikkeli: 942

ISSN (painettu): 1661-7827

Luokitukset:

Scopus rating (2016): CiteScore 3,1 SJR 0,853 SNIP 1,071

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Public Health, Environmental and Occupational Health, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

ijerph-13-00942

DOI - pysyväislinkit:

10.3390/ijerph13100942

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tty-201610284666>

Lisätietoja

EXT="Korpinen, Leena"

INT=elt,"Pääkkönen, Rauno"

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 84989225737

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Toxicological evaluation of exhaust emissions from light-duty vehicles using different fuel alternatives in sub-freezing conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, University of Eastern Finland, VTT Technical Research Centre of Finland

Tekijät: Hakkarainen, H., Aakko-Saksa, P., Sainio, M., Ihantola, T., Rönkkö, T. J., Koponen, P., Rönkkö, T., Jalava, P. I.

Sivumäärä: 17

Julkaisupäivä: 27 toukokuuta 2020

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Particle and Fibre Toxicology

Vuosikerta: 17

Número: 1

Artikkeli: 17

ISSN (painettu): 1743-8977

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

Toxicological evaluation of exhaust emissions 2020

DOI - pysyväislinkit:
10.1186/s12989-020-00348-0
URL-osoitteet:
<http://urn.fi/URN:NBN:fi:tuni-202008056394>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 85085539926
Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Tuberculosis transmission: Modelled impact of air-tightness in dwellings in the UK

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: University College London
Tekijät: Taylor, J., Altamirano-Medina, H., Shrubsole, C., Das, P., Biddulph, P., Davies, M., Mavrogianni, A., Oikonomou, E.
Sivumäärä: 8
Sivut: 60-67
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikaa: 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2014, Hong Kong, Hongkong.
!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924718680&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924718680
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Using probabilistic sampling-based sensitivity analyses for indoor air quality modelling

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: Ei OKM-tyyppiä
Yksiköt: London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of Nottingham, University College London
Tekijät: Das, P., Chalabi, Z., Davies, M., Hamilton, I., Jones, B., Mavrogianni, A., Shrubsole, C., Taylor, J.
Sivumäärä: 3
Sivut: 553-555
Julkaisupäivä: 1 tammikuuta 2014
Onko vertaisarvioitu: Ei tiedossa
Tapahtuma: Julkaisun esittämisaikaa: 13th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Indoor Air 2014, Hong Kong, Hongkong.
!!ASJC Scopus subject areas: Pollution, Building and Construction, Health, Toxicology and Mutagenesis, Computer Science Applications
URL-osoitteet:
<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=84924692116&partnerID=8YFLogxK>
Lähde: Scopus
Lähteen ID: 84924692116
Tutkimustuotos: Konferenssiesitys, posterit tai abstraktit >

Validation of exposure assessment and assessment of recruitment methods for a prospective cohort study of mobile phone users (COSMOS) in Finland: A pilot study

Perustiedot

Tila: Julkaistu
OKM-julkaisutyyppi: A1 Alkuperäisartikkeli
Yksiköt: Prostate cancer research center (PCRC), STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority, Tampere School of Public Health
Tekijät: Heinävaara, S., Tokola, K., Kurttio, P., Auvinen, A.
Julkaisupäivä: 2011
Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Health: A Global Access Science Source

Vuosikerta: 10

Numero: 1

Artikkeli: 14

Luokitukset:

Scopus rating (2011): CiteScore 3,9 SJR 1,301 SNIP 1,265

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Public Health, Environmental and Occupational Health, Medicine(all)

DOI - pysyväislinkit:

10.1186/1476-069X-10-14

URL-osoitteet:

<http://www.scopus.com/inward/record.url?scp=79952321418&partnerID=8YFLogxK>

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 79952321418

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Vertical profiles of lung deposited surface area concentration of particulate matter measured with a drone in a street canyon

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Fysiikka, Tutkimusryhmä: Instrumentaatio, päästöt ja ilmakehän aerosolit, Tutkimusalue: Aerosolifysiikka, Finnish Meteorological Institute, Aeromon Ltd, Helsinki Region Environmental Services Authority HSY

Tekijät: Kuuluvainen, H., Poikkimäki, M., Järvinen, A., Kuula, J., Irjala, M., Dal Maso, M., Keskinen, J., Timonen, H., Niemi, J. V., Rönkkö, T.

Sivumäärä: 10

Sivut: 96-105

Julkaisupäivä: 1 lokakuuta 2018

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Environmental Pollution

Vuosikerta: 241

ISSN (painettu): 0269-7491

Luokitukset:

Scopus rating (2018): CiteScore 7 SJR 1,673 SNIP 1,612

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Toxicology, Pollution, Health, Toxicology and Mutagenesis

Sähköiset versiot:

Manuscript. Embargo päättynyt: 23/05/20

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.envpol.2018.04.100

URL-osoitteet:

<http://urn.fi/URN:NBN:fi:ttty-201903261339>. Embargo päättynyt: 23/05/20

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 85047239842

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu

Weathering of gasification and grate bottom ash in anaerobic conditions

Perustiedot

Tila: Julkaistu

OKM-julkaisutyyppe: A1 Alkuperäisartikkeli

Yksiköt: Jyväskylän yliopisto, University of Jyväskylä

Tekijät: Sivula, L., Ilander, A., Väisänen, A., Rintala, J.

Sivumäärä: 8

Sivut: 344-351

Julkaisupäivä: 15 helmikuuta 2010

Onko vertaisarvioitu: Kyllä

Julkaisutiedot

Lehti: Journal of Hazardous Materials

Vuosikerta: 174

Número: 1-3

ISSN (painettu): 0304-3894

Luokitukset:

Scopus rating (2010): SJR 1,677 SNIP 1,706

Alkuperäiskieli: Englanti

!!ASJC Scopus subject areas: Health, Toxicology and Mutagenesis, Pollution, Waste Management and Disposal, Environmental Chemistry, Environmental Engineering

DOI - pysyväislinkit:

10.1016/j.jhazmat.2009.09.056

Lähde: Scopus

Lähteen ID: 71849087952

Tutkimustuotos > > vertaisarvioitu